

Microbilancia MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

% F

Percent Weighing

MAX

Peak hold



Statistics



IR sensors

Autotest

GLP

GLP Procedures

 \approx

Air density correction



Moveable range



Differential weighing



Wi-Fi

Ambient conditions monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control

ALIBI Memory

Specifiche		
Parametri metrologici		
Portata massima [Max]	5,1 g	
Portata minima [Min]	0,1 mg	
Divisione [d]	1 μg	
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg	
Campo di tara	-5,1 g	
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 µg	

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	1,6 µg
Peso standard minimo (USP)	1,2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 μg
Ripetibilità consentita [Max]	2,4 μg
Linearità	±5 μg
Carico decentrato	5 μg
Sensibilita stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	max 8 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 93,8×35 mm
Dimensione piatto	ø70 + ø16 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	10,2 kg
Peso lordo	15,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 - +40 °C
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% - 80%
Velocita di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa. Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



^{*} L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Moduli aggiuntivi
Armadio per microbilance
Vassoio della camera del filtro
Tavolo di pesata professionale
lonizzatore anti statico

Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter

Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software "Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A



